



**180.0000 - Gripflex 500**

Absaug- & Gebläseschlauch bis +500 °C  
suction & blower hose up to +500 °C



**Material:**

1-lagig, HT silikonbeschichtetes  
Glasgewebe,  
mit HT-Spezialbeschichtung innen  
außenliegendes verz. Klemmprofil

**Temperaturbereich:**

-50 bis +500 °C, kurzzeitig bis +600 °C

**Eigenschaften:**

hervorragender Gebläseschlauch  
schwer entflammbar  
hitzebeständig  
stauchbar 1:6  
bedingt flexibel und vibrationsfest

**Einsatzmöglichkeiten:**

Gebläseschlauch bis 500°C  
Absaugung und Transport von  
heißen Gasen und Abgasen

**Lieferformen:**

Ø 50 bis 900 mm  
Farbe grau, innen weiß  
Standardlängen: 2 bis 10 m  
abhängig vom Durchmesser

**Auf Anfrage:**

Kurzlängen und Überlängen bis max. 20 m  
Klemmprofil aus Edelstahl  
in verschiedenen Güten  
konfektioniert nach Kundenwunsch

**Preise finden Sie unter:**

Gripflex 500 – 180.0000



**Material:**

1-ply, HT silikon coated glass fabric  
with HT special coating inside  
external galvanized steel helix

**Temperature range:**

-50 up to +500 °C, peak up to +600 °C

**Properties:**

excellent blower hose  
hardly inflammable  
heat resistant  
compressible up to 1:6  
limited flexible and vibration-resistant

**Applications:**

blower hose up to +500°C  
extraction and transport of  
hot vapors and exhausts

**Delivery forms:**

Ø 50 up to 900 mm  
colour grey, inside white  
standard length: 2 up to 10 m  
depending on the diameter

**On request:**

short lengths and lengths up to 20 m  
stainless steel helix  
in different qualities  
custom made solutions

**Prices you will find:**

Gripflex 500 – 180.0000



Brückenschelle 801  
Bridge clamp 801



Schnellverschluss 806  
Quick release 806



Verbinder 822.0  
Joiner 822.0



Reduzierung 829.0  
Reducer 829.0

<b>Ø</b>	<b>Gewicht /weight</b>	<b>Biegeradius /bending radius</b>	<b>Betriebsdruck /working pressure</b>	<b>Unterdruck /vacuum</b>	<b>Artikel-Nr. /article no.</b>	<b>max. Fertigungslänge /max. production length</b>
<b>in mm</b>	<b>in kg/m</b>	<b>in mm</b>	<b>in bar</b>	<b>in bar</b>		<b>in m</b>
50	0,700	30	0,900	0,320	180-050-0000	10
60	0,800	36	0,780	0,220	180-060-0000	10
65	0,800	39	0,680	0,190	180-065-0000	10
70	0,900	42	0,670	0,160	180-070-0000	10
75	0,900	45	0,620	0,140	180-075-0000	10
80	1,000	48	0,610	0,125	180-080-0000	10
90	1,100	54	0,560	0,100	180-090-0000	10
100	0,900	60	0,510	0,080	180-100-0000	10
110	0,900	66	0,480	0,066	180-110-0000	10
120	1,000	72	0,360	0,056	180-120-0000	10
125	1,000	75	0,330	0,050	180-125-0000	10
130	1,100	78	0,280	0,047	180-130-000	10
140	1,100	84	0,250	0,041	180-140-0000	10
150	1,200	90	0,220	0,036	180-150-0000	10
160	1,300	96	0,210	0,031	180-160-0000	10
170	1,350	102	0,190	0,028	180-170-0000	10
175	1,400	105	0,185	0,026	180-175-0000	10
180	1,400	108	0,170	0,025	180-180-0000	10
200	1,600	120	0,150	0,020	180-200-0000	10
215	1,700	129	0,130	0,018	180-215-0000	10
225	1,700	135	0,120	0,016	180-225-0000	10
250	1,900	175	0,100	0,013	180-250-0000	10
275	2,100	193	0,080	0,011	180-275-0000	10
300	2,300	210	0,080	0,009	180-300-0000	10
315	2,400	221	0,060	0,008	180-315-0300	10
325	2,500	228	0,060	0,008	180-325-0800	10
350	2,600	245	0,050	0,007	180-350-0800	10
375	2,800	263	0,050	0,006	180-375-0000	10
400	3,000	280	0,050	0,005	180-400-0000	10
450	3,300	360	0,040	0,004	180-450-0000	10
500	3,700	400	0,040	0,003	180-500-0000	6
600	4,400	480	0,040	0,002	180-600-0000	6
700	5,100	560	0,030	0,002	180-700-0000	6
800	5,800	640	0,020	0,001	180-800-0000	6
900	6,500	720	0,020	0,001	180-900-0000,	6

Alle Daten bei ca. + 23°C / All datas at ca. +23°C

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich. / Dimensions between listed are possible on request.

Die angegebenen Gewichte sind Näherungswerte. / The weights are approximate values.